

ASIGNATURA: INFORMATICA **SEMANAS:** 27 y 28 del 14 al 25 de marzo
NOMBRE DEL DOCENTE: MEÑEZ VIOLANTE REYNA R. **GRADO Y GRUPO(S):** 2° "F"

RECOMENDACIONES PARA EL PADRE DE FAMILIA Y/O TUTOR	Estar al pendiente de que su hij@: conozca las actividades que realizara durante este periodo Supervisar y comprobar que su hij@ realice las actividades, constatando fechas, aprendizajes y firmando cada actividad realizada		
TEMA	LA SOLUCION DE PROBLEMAS A TRAVES DE SISTEMAS DE INFORMACION	APRENDIZAJE FUNDAMENTAL	Emplean herramientas y máquinas para transformar y aprovechar de manera eficiente los materiales y la energía en la resolución de problemas técnicos.
CRITERIOS A EVALUAR DE LA ACTIVIDAD	Desarrollo de la actividad: presentación, contenido y enviada en tiempo y forma.		
RECURSOS PARA UTILIZAR	☒ Google Classroom	☐ Correo Electrónico	☐ Cuaderno

ACTIVIDADES A REALIZAR POR LOS ALUMNOS
ALUMNOS PRESENCIAL Semana que asisten a la escuela
Los alumnos presenciales se les explica y se les informa la clase, así como la actividad a desarrollar.
ACTIVIDADES A REALIZAR POR LOS ALUMNOS
ALUMNOS PRESENCIAL Semana de resguardo
A los alumnos presenciales se les da la actividad para la semana de resguardo.

ACTIVIDADES A REALIZAR POR LOS ALUMNOS
ALUMNOS A DISTANCIA Trabajan en casa
INSTRUCCIONES En tu cuaderno anota las siguientes actividades y elabóralas. ACTIVIDAD. Apunte. Innovaciones en los procesos técnicos de producción. Los cambios o mejoras técnicas se aplican para resolver un problema, que puede ser propio del proceso de producción o generado por algún requerimiento de la sociedad (comunicación, transporte, seguridad...) sin importar el campo que se trate (industrial o de servicio) cualquier

cambio técnico implica una modificación de diferentes partes del proceso, ya que todas las actividades están vinculadas entre sí. Sobre todo, hoy, cuando los diferentes pasos de cualquier proceso productivo que intente resolver un problema determinado se desarrollan con apoyo de un programa de computación.

La informática ha brindado facilidades a las empresas para que continúen siendo competitivas en el mundo globalizado de hoy, ya que tiene capacidad para almacenar grandes cantidades de información, la cual se utiliza para realizar cualquier tipo de balance, estadística o determinar los consumos de materia prima o las existencias de productos terminados, en tiempo real, del comportamiento de los procesos productivos y la realización de acciones correctivas en caso de existir condiciones anormales. Es posible realizar esta inspección de forma local (en la planta) o remota (en cualquier país del mundo vía internet, teléfono o satélite).

Gracias a la informática, ahora los sistemas de control realizan funciones importantes como:

- ♣ Adquirir y almacenar datos críticos del proceso (temperaturas, piezas de producción,).
- ♣ Procesar información adquirida para entregar cualquier tipo de reporte.
- ♣ Controlar el proceso productivo con inteligencia artificial y ejecutar acciones correctivas cuando se encuentre en condiciones anormales.
- ♣ Informar al personal de situaciones anormales, mediante alarmas, correos electrónicos o mensajes.

Entre otras ventajas esta alcanzar el proceso productivo con el sistema administrativo; de este modo, la parte administrativa podrá conocer en tiempo real:

- ♣ Productos que se están fabricando.
- ♣ Ritmo de producción.
- ♣ Fecha y hora en que se determinara, elaborar un pedido.
- ♣ Consumo de materia prima.
- ♣ Inventario de materia prima y productos terminados.
- ♣ Costo de la producción.

Otras ventajas de control moderno son:

- ♣ El control de los procesos productivos es realizado por un programa de computadora.
- ♣ Es más fácil y rápido detectar y corregir fallas.
- ♣ Las modificaciones a los procesos productivos se pueden realizar y simular en una computadora antes de instalarla.
- ♣ Es posible cambiar, en algunos datos, de un proceso productivo a otro, con solo modificar el programa de control.
- ♣ La supervisión del sistema se lleva a cabo en computadoras que muestran de manera gráfica el proceso, estado de las variables críticas, estadísticas y tendencias necesarias.
- ♣ El sistema es capaz de tomar acciones para corregir cualquier situación anormal, similar a la decisión que algún operador ejecutaría.
- ♣ Es posible controlar y automatizar procesos muy complejos o inadecuados para ser realizados por una persona.
- ♣ Asegura la calidad de los productos.
- ♣ Mediante el análisis de los datos adquiridos por el sistema se pueden ajustar los procesos para incrementar la productividad al máximo.

Investiga y elabora el proceso sobre la evolución que ha tenido la reproducción de la música desde el acetato hasta la fecha. Elige 1 y explica cómo es su proceso de elaboración de dicho objeto.



CICLO ESCOLAR 2021 – 2022

**PLAN DE ACCIÓN PARA EL
PERIODO EXTRAORDINARIO
DE RECUPERACIÓN**

**PLAN QUINCENAL DE
ACTIVIDADES**

AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN DE ESCUELAS SECUNDARIAS TÉCNICAS EN LA
CIUDAD DE MÉXICO
ZONA 3 ORIENTE DE OPERACIÓN Y GESTIÓN
ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA 111
TURNO MATUTINO

--

RETROALIMENTACIÓN	En caso de que el alumn@ tenga dudas se comunica conmigo vía WhatsApp, classroom o correo electrónico.
--------------------------	--

CÓDIGOS DE CLASSROOM	pighxup
REFORZAMIENTO MEDIANTE EL LIBRO DE TEXTO.	No trabajamos con libro.

FECHA DE ENTREGA:	25 de marzo
DIRECCIÓN DE ENTREGA:	t111violanteinformatica@gmail.com o classroom

Para ingresar al blog del turno matutino

<http://promotorticest111.blogspot.com/>